⑩日本国特許庁(JP)

1D 特許出願公開

### 母公開特許公報(A)

平4-49965

®Int. CI. <sup>4</sup>

磁別記号

庁内整理番号

❸公開 平成4年(1992)2月19日

A 61 H 3/04 A 61 G 5/00 9052-4C 9163-4C

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全9頁)

> ②特 順 平2-156151 ②出 顧 平2(1990)6月13日

切免明者 井 浦 忠 切免明者 八家 順 一 切発明者 金浦 新吾

愛媛県松山市別府町172番地4

愛媛県伊予郡松前町中川原886-8 愛媛県松山市保免上2-9-6

②出 顧 人 井 浦

愛媛県松山市別府町172番地 4

明 組 4

1. 発明の名称

韓名者用の移動車

2. 特許強求の原因

### 3. 免明の辞職な説明

産業上の利用分野

この発明は、身体耐容をや歩行国重なを人が顧 まって歩行したり、椅子掛け状態で奇匹人が退行 きせることのできる破害者用の移動家に関する。

從泉技物

継点、除名者用の歩行移動点として、平面視が コ字状をした機特の下邳側に左右、前後にキャス ター転輪を設けた製造のものがあり、このコ字状 空間内に観答者が立って左右あるいは前側の概算 に加まり参行するものはあった。

発明が解決しようとする問題点

使家型の随名者間の歩行移動車は、脚等者自身の体盤を自分の腕力と向とで見えなければならず、自分で歩ける力が積温ある随着者や私人でないと使えない欠点があり、これを改良して単にコテな、の機器の左右団神から第75回で減したように左右側から隣尾できる様子を設けて原係り表彰できたり、介護人が押して砂動できる側点としてみたが、このような敬食では、特子をけば動に

特開平4-49965 (2)

なる場合に一旦、悪さ者が直立しなければならな ず、ペットで様子折け状態になっても自分自身で 参数章値に移って同じく椅子掛け状態になること ができなかった。

科組成を解決するための手段

方から内閣下方へ領志問動する文料27a,27 りを央々れ設け、この感文軸の数量便に毎子体2 8a,28bを取付けてなる解審者用の参助由と した。

発導の作用及び効果

このように、この発明によると、ベットに様子 受け変勢のままで移動なの手切りになる上部番号 ネブレームをベットの上方に位置させて経過である な人の身体を平面観において移動なの平面凹部の に位置させることができ、この姿勢のままで組歩 に対子体を展の下に殺き込で被子掛け状態になる に対子体を導の下に殺き込で被子掛け状態になる ことができ、更に、終于体を採上して終子後 勢になった疑惑がなる人を取行することができる 免現を疾する。

突息何

第1回は持子体を下方に回動して硝子貸け可能

にした状態の側面原であり、第2箇はその骨部回 そして鮮る質はその平面風である。 第4回は上面 に発展する財産を及び本や会事時の使用容器等を 置く搭載台を取り外した平面劃、飾名間社要部の 側面菌、疳6回は作用を説明する平面因を示して いる。そして、この序1回から飾6回で尽した殴 何に多づきが途する。1は下部倒コネフレームで。 を右側フレーム14,16の前側部分が前端おっ レーム10,18で連絡されている。2は前側フ レームで、美部側が約辺下部側の左右鎖フレーム 10,1トの前処費にブラケット3とピン4とも 介して前後に目動可能に包含された原フレーム2 e , 2 b の上部に上部領コ字フレームのを上下点 蘇可能に転付けている。即ち、この上部側33字状 フレームをは約記左右模プレーム2ヵ、26名様 成するパイプ枠の内部に装造されて上下に摂動で きてセットボルトので上下回節セットできる幇助 作了。7に間着されている。そして、ごの上部街 コ字状フレーム5の上側に前途の肘匠き及び本や 食事時の使用容易等を取く移成合きを扱うレーム

特間平4-49965 (3)

5 に会致した歳分郎を原田に形成して以着自立している。9 は捕盗狂を示す。

10a,10bは転動前略で、資配を右移フレーム2a,2bに基節を固要して前倒へ発出するアーム11,11に変勢之間がに回動できるキャスター作12を介して取付けられている。

13 e , 13 b は転動放船で、雑記下部側の左右側フレーム l e . l b の最構造に取付けられている。

14は独動ロッドで、前記下部側の左右側フレーム1 m, 1 b を適額した種僚用の適島フレーム1 o に固動の左右側ブラケット 1 5, 1 5 に起動付け、この回動型 J 7, 1 7 と前記を有の様フレーム2 m, 2 b とを運動している。そして、前のやととを運動している。そして、前のととを連動している。それなりから、1 6, 1 6 がこれによって、で左右側のピン16, 1 6 がこれによって、中に囚者選載されている。

1.9はフレームです。でもの君立伝枠を行うス

トンパー質配で、前記雑館フレーム1 c に 同窓の 左右網ブラケット20。20に図あ合在なピン2 1、21を介し平面視コ中状ペタル22を取付け、 この左右側アーム部に低止点具23、23を設け、 均配図数数17、17に形成した低止離24、2 4に基金具23、23が係属できるように設けて いる。25はスプリングを記す。

26 m, 26 b は支触27 m, 27 b を風防白柱に発発する前体で、前記録フレーム2 m, 2 b に取付けられた運動枠で、7に、その日中心最の色方征反称(イ)、(ロ)が刃側に向かって近いに変えするように領点している。

そして、文館27。。275は、個化26。。 266で文神をれた近くで配訂係がされ、この文 額27m。276の光は低に接子は28m。28 5を顕著している。そして、この文館27m。2 76を外方上却へ回動させるときには知ら回のなる 銀になり、但想職のように内方下部へ回動させる ときには解4回の状態になるよう領点している。

(1付金の)

29はプレーを設置で、前部間のフレーム2を表方関へ四路をは、2000を設備に進むして経路的に、2000を表すった。1000を設け、2000を表すった。1000を設け、2000を表すった。2000を表示。1000を設定し、2000を表示。1000を表示。2000を表

次に、上側の作用を説明すると、ベッド人に陰ち者が符子掛け状態になり、ベット人の底面に下即毎コテフレーム1の彼師便を持らせ、上部都コマフレーム5がベット人の上側に位置するように移動車をベット人の範疇に引き寄せる。

このとき、随客者Bが移動車の平面コ学状態部 内に入り込むようにする。これまでの競作にあた っては、第5回において前側フレーム 2を成立のあいは無力倒へ向したままの何れかの疾患の伏患としたままの何れた 医の疾患の伏患したがって、 様子は 2 8 a a a b b が左右分間に関き、 かつ上部に位置するから せずんな できる。 2 8 b が設当 マート A の上面に 中子は 2 8 a a c と なく 5 5 5 に ベット A の上面に 上部倒コ 字フレームを位置させることが できる。

この状態で、前側フレーム2を頂立させてある場合には、ペタル22を踏み込み、部止海24から食具23をはずして前側フレーム2を低力飼へ同した状態にする。

たに、支配278。278を内倒下方へ回動させる。すると、椅子は288。288かペット。A の上新に終惑して時々水平状態になろうとする。この状態で装椅子は28。288を配告者8の 次下に敷き込む。そして、ベタル仲18を約5回 の仮想様の状態から実験状態に起み込み椅倒 フレーム2を写立させ椅子は28がベットA の上間か

6 辞上をせる。この状態が高り間の状態である。 したがって、皮を含らを傷めて関単に移動虫便 に概せ替えることができる。

前記宍篦例は、前側フレーム2が前鉄に回動し でペットA上部に陸当した倍子体28を高く非上 aせる突旋側について説明したが、第10日~日 1.4日で示した実施例では、前例フレーム3.5 a 35bを前倒のように耐依に回角をせないで下部 削コキフレーム1の前側に一体的に立設させ、こ の母定のプレーム35a.356の上部にお通さ れて上下動列能な保持側件36ヵ、366を取付 け、この両前創物38m、38bを控制裁約37 で遊むしている。そして、前盆的便プレーム35 ェ, 356内にナット38を回着して、このナッ ト38にポルト39を駆合している。また、前巳 換枠37内にはハンドル40で正、週回収算作で せる前41を設け、この前41にウオームギャー 42.42を回撃し、前記ポルト39、39にこ のクオームギャー42、42と日み合うウオーム ホイルギャー43、43を立け、ハンドル40の

特関平4-49965(4)

内配製作で発列フレーム 3 g a . 3 g b を上下動するように構成している。

このようにすれば、球球関フレーム3を4.3 もに上部側コ字フレーム5を取付けておくだけで、椅子件264.26もを適品に具味でき、便利になる。

### 4 節節の簡単な説明

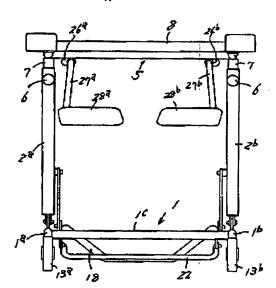
第1 随は舞蹈回、第2 節は甘配舊、第3 回は平 前四、第4 両は一部名院の平面割、第5 回は穿部 の最高回、第6 回は無略平面配、第7 回は平隔回。 第8 記は作用状態を見たす前時料面図、第9 回は 作用を設まする側距離、第10回は別側の側面包、 第11回はその一部を当時した平面回、第13 前 は背面回、第13 回は一方の椅子体を作動した状態の背面図、第14回は要の斜面図、第16回 は使来裏里を一部改良した場合の斜面図、第16回 は使来裏里を一部改良した場合の斜面図である。

#### 医中花虫

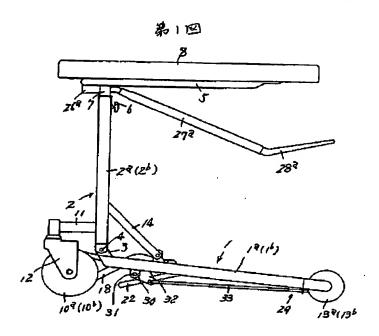
1は下部間コホフレーム、2は前部フレーム、5は上部間コウフレーム、10s,10bは総数前離、13s,13bは転動的離、27s,27

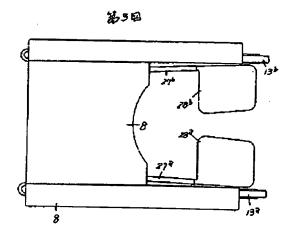
b は文献、28 o、28 b は特子体を示す。 特許出顧人の氏名 非 液 生

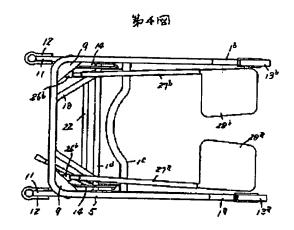
第2回



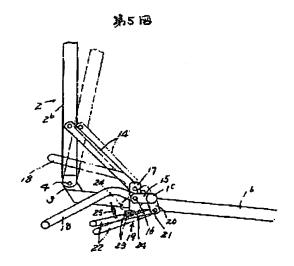
持聞平4-49965 (5)

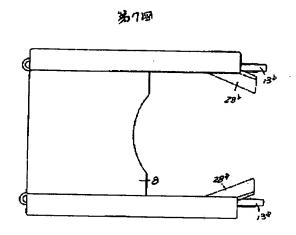




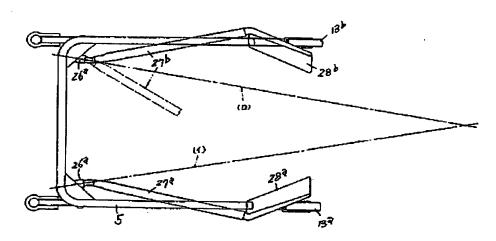


# 特開平4~49965 (6)



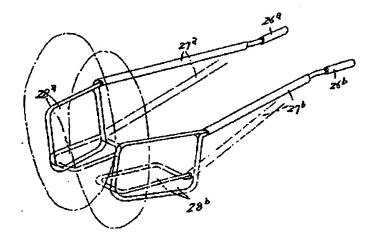


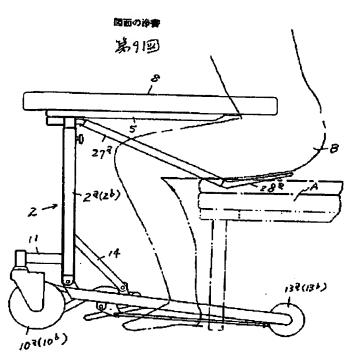




# 特別平4-49965 (フ)

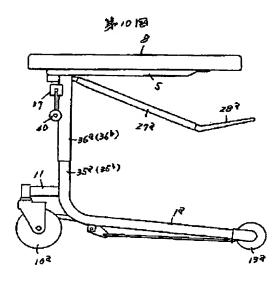


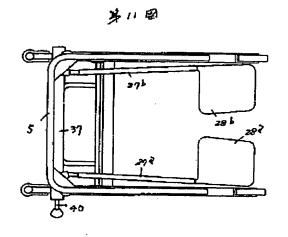


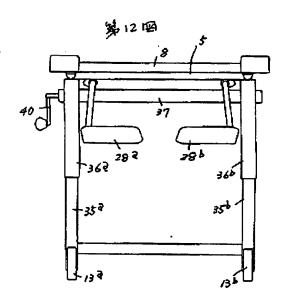


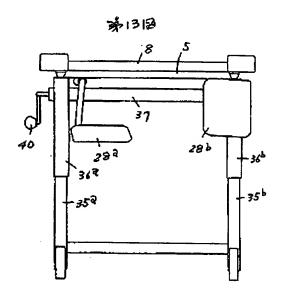
-937-

特別平4-49965(8)

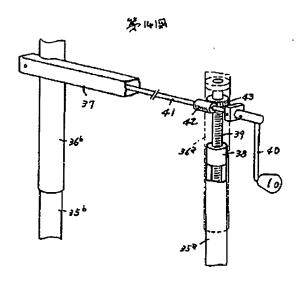


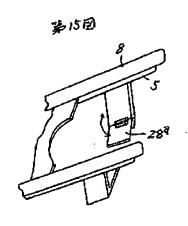






# 特別平4-49965 (9)





手 裁 翁 匠 音(方 式)

平成2年9月14日

適

机静序基官 启

**物類半2-156151号** 

2.発明の名称 牌資金用の斟酌業

3、特定をする者

事件との気候 人間出代祭

791

4、補証命令の目付

平成2年8月13日

平成2年8月28日(発送日)

5. 福正の対象

図商(第9記)

6. 滅正の内容

四郎(第9回)を別数回頭(第9回)の辿りに汗参補正する。

7.革付着節の目録

(に)短頭(無り図)



-339-

特別平4-49965

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載 【部門区分】第1部門第2区分 【発行日】平成10年(1998)12月2日

【公開番号】特開平4-49965 【公開日】平成4年(1992)2月19日 【年通号数】公開特許公報4-500 【出陳香号】特願平2-156151 【国際特許分類第6版】

A61H 3/04 A61G 5/00 [FI] A61H 3/04 A61G 5/00

平成2年各种邮票168151卷

最低以前制度的 3 平 2 会 指 4

毛细身の第3 京第1 行力取扱で作の「長宝 (3)日毎日の日5月無15行の「配を込で」を